

Rurowy przekaźnik ciśnienia seria RDM

Pipe Manometer of RDM Series



DN25-DN50



DN25-DN50 ze złączem do zaprawy murarskiej



DN40-DN250 z przyłączem kołnierzym

▲ Rurowy przekaźniki ciśnienia dzięki zastosowaniu cieczy pomiędzy pierścieniem a obudową pozwala na przekazanie do przyrządu pomiarowego i wskazanie ciśnienia panującego w obrębie układu.

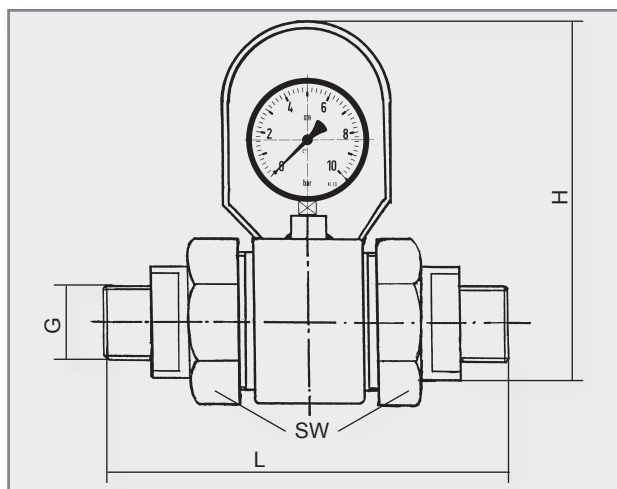
▲ With the Pipe manometer, the pressure within a pipeline system is transmitted to the pressure indicator or manometer by a transmitting fluid, between the elastomer sleeve and the body.

Zakresy stosowania:

- Produkty proszkowe i płynne
- bardzo ścierne media (np. cement, wapno, gips, mąka)
- media o dużej lepkości (np. pasty, syropy, szlamy)

Application:

- Powders and liquids
- highly abrasive materials (such as cement, lime, plaster, flour)
- highly viscous materials (such as paste, sirup, muds)



DN	G *	H ± 2 (mm)	L (mm)	SW (mm)
25	G 1"	175	175	55
32	G 1¼"	185	195	65
50	G 2"	220	265	90

*Przyłącza/connection:

Gwint zewnętrzny / External thread: DIN EN ISO 228 "G"

Cechy:

Swobodny i gładki przelot (brak zatorów, przeznaczony do włóknistych mediów).
Prosta i szybka konserwacja (wymiana pierścienia).

Features:

Free and smooth passage (no plugging) suitable for fibrous products
Easy and fast maintenance (easy re-sleeve).

Rurowy przekaźnik ciśnienia seria RDM

Pipe Manometer of RDM Series

Temperature:

maks. 80 °C (pierścień z gumy naturalnej)
inne na zamówienie

Maksymalne ciśnienia robocze:

maks. 70 bar
maks. 50 bar (ze złączem do zaprawy murarskiej)
maks. 8 bar (seria VF/VMC)

Przylączy:

- Gwint zewnętrzny DIN EN ISO 228 „G“
- Złącze do zaprawy murarskiej
(Wielkość 25 systemy 22, Wielkość 35/50 systemy 23,5)

Wersja specjalna seria VF/VMC, DN40-150

- Kołnierz DIN EN 1092-1 PN 10/16
- Gwint wewnętrzny DIN EN ISO 228 „G“
inne na zamówienie

Przyrządu pomiarowego:

Tłumiony manometr z rurką Bourdona z kapturkiem ochronnym: 0-100bar, andere auf Anfrage

Materiały:

Obudowa, pałąk zabezpieczający: Stal powlekany proszkowo, Elementy przyłączy: Stal ocynkowana
Pierścienie: NR odporna na ścieranie, NR do produktów spożywczych, CR, EPDM

Powłoka lakiernicza:

Proszkowa na bazie żywicy epoksydowej biała RAL 9010 kwaso- i udaroodporna

Ciecz przekaźnika:

gliceryna, olej silikonowy
lub w zależności od zastosowania

Wskazówka:

Nie wolno poluzowywać połączeń pomiędzy przyrządem pomiarowym (manometrem) a obudową rurowego przekaźnika ciśnienia jak również nakrętek złączkowych, gdyż wypływ cieczy z przekaźnika spowoduje jego nieprawidłowe działanie i konieczność napełnienia go na nowo. W tej sprawie należy skontaktować się z nami.

Temperature:

max. 80°C (with natural rubber sleeve)
others on request

Maximum working pressure:

up to 70bar
up to 50bar (with mortar coupling)
up to 8bar (Series VF/VMC)

Connection:

- External thread DIN EN ISO 228 „G“
- Mortar coupling
(Size 25 system 22, size 35/50 system 23,5)

Special design series VF/VMC, DN40-150

- Flange DIN EN 1092-1 PN 10/16
- Internal thread DIN EN ISO 228 „G“
others on request

Pressure measuring unit:

Pipe-spring manometer with protective cap:
0-100bar, others on request

Materials:

Body, protective bow: steel powder coated
connectors: steel galvanised
Sleeve: NR anti-abrasive, NR food, CR, EPDM

Finish:

Epoxy-varnish white RAL9010 acid-resistance and impact-proof

Transmitting fluid:

glycerin, silicon oil,
other liquids are available to meet your requirements

Note:

If the manometer or rings are dismantled for re-sleeving or any other purpose the valve body will require refilling with glycerin. Please consult AKO or any of our agents for technical support.